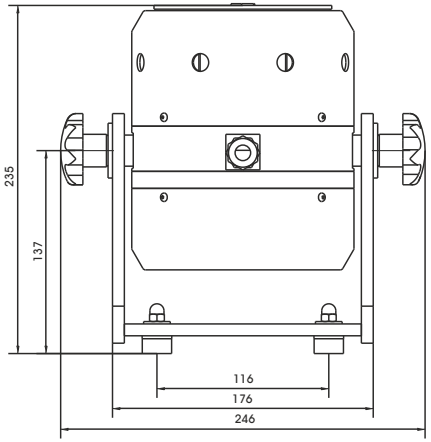
Modal-Schwingprüfanlage TV 51110-M

S 51110-M (Beispielzeichnung) Maße in mm

TECHNISCHE PARAMETER Modalerreger S 51110-M

Nennkraft Sinus$_{pk}$/Rauschen$_{RMS}$ [1]	100/70 N
Frequenzbereich	DC-5000 Hz
Hauptresonanz, freischwingend	>2680 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak	13 mm
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s
Axiale Federsteifigkeit	8 N/mm
Masse Schwingsystem	0,23 kg
Gesamtmasse	12 kg
Ankopplung	M6

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004

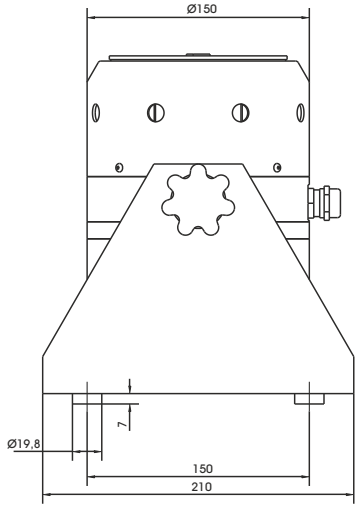


LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

Lieferumfang:
- Modalerreger 100 N
- Schwenkgestell
- Leistungsverstärker 120 VA
- Verbindungskabel (3 m)
- Anschlusskabel Verstärker (1,5 m) (SCHUKO Stecker)

Optionen:
- Stinger (Details siehe Modal-Broschüre)
- Kabelverlängerung
- Werksabnahme

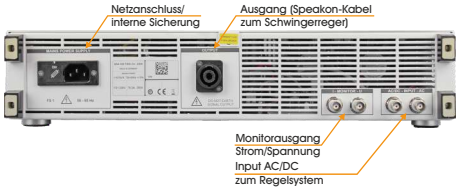
Besondere Merkmale:
- Schwingungsisolation
- Hohe Quersteifigkeit
- Leichtbauweise durch Nutzung von Seltene Erden-Magnet
- Geringer Wartungsaufwand
- Made in Germany
- Bedienungsanleitung komplett in Deutsch
- Servicehotline



TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 120

Sinusdauerleistung$_{RMS}$	120 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung$_{RMS}$, max.	22 V
Strom$_{RMS}$, max.	5,5 A
Signaleingangsspannung$_{RMS}$	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,05 %
Signal-/Rauschabstand	> 100 dB
Gesamtmasse	9 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 mm
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V±5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)	0,08 kVA
Schutzeinrichtungen:	Überlast, Temperatur, Clipping

Besondere Merkmale:
- Hoher Signal-/Rauschabstand von >100 dB



TIRA GmbH Eisfelder Str. 23/25, 96528 Schalkau, Germany • Tel.: +49 36766 280-0 • Fax: +49 36766 280-99 • Internet: www.tira-gmbh.de • Email: st@tira-gmbh.de

© TIRA GmbH • Version 07 - 13.04.2023

Technische Änderungen vorbehalten